

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo USP44**Nº de Catálogo: APRab19682**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	81kDa

Información del Antígeno

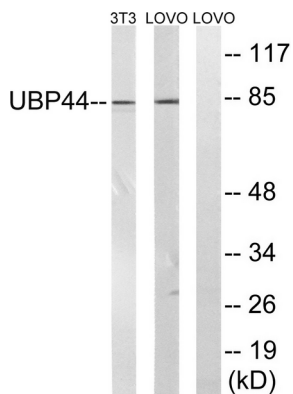
Nombre del Gen	USP44
Nombres Alternativos	USP44; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 44; Deubiquitinating enzyme 44; Ubiquitin thioesterase 44; Ubiquitin-specific-processing protease 44
ID del Gen	84101.0
ID SwissProt	Q9H0E7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la USP44 humana. Rango de AA: 211-260.

Antecedentes

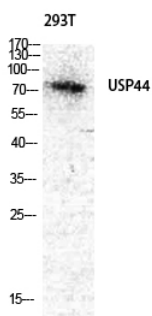
La modificación de proteínas celulares por la ubiquitina es un mecanismo regulador esencial controlado por la acción coordinada de múltiples enzimas conjugadoras y desubiquitinantes de ubiquitina. La USP44 pertenece a una amplia familia de cisteína proteasas que funcionan como enzimas desubiquitinantes (Quesada et al., 2004 [PubMed 14715245]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008], actividad catalítica: Tioéster C-terminal de ubiquitina + H(2)O = ubiquitina + un tiol. Similitud: Pertenece a la familia de las peptidasas C19. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo UBP. Especificidad tisular: Se expresa en testículos.

Área de Investigación

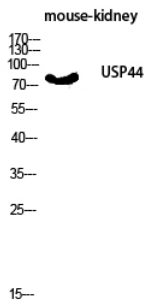
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO y NIH/3T3, utilizando el anticuerpo USP44. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células 293T utilizando anticuerpo policlonal USP44 diluido a 1:2000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis de inmunotransferencia de lisis renal de ratón con anticuerpo USP44. El anticuerpo se diluyó a 1:2000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.